

Professional Reporting with Power BI

» Təlimçi - Mentor:
Fidan Məmmədova

» Təlimin müddəti:
1.5 ay (30 saat)

» Təlimin qiyməti
250 AZN (aylıq)

» Tələbələr üçün:
200 AZN (aylıq)

» Niyə data təhsili üçün
DATA SOCOOLU seçməlisiniz?

Layihə Əsaslı Tədris

Analitikanı sıfırdan - Fərdi İnkişaf Planının hazırlanmasından sonda iş və ya təcrübə ilə təmin etmək mərhələsinə qədər pilləli şəkildə öyrənəsiniz.

Proaktiv Mentorluq

Tədris müddətində təmin olunan proaktiv mentorluq zəifliklərinizin inkişafı, sistemli öyrənməyiniz və iş dünyası üçün imkanlar yaradacaq.

Vahid Sertifikatlaşdırma

Dərsləri müvəffəqiyyətlə başa vuraraq təsdiqlənmiş sertifikat əldə edəcəksiniz. Təlimlərin sonunda uyğun beynəlxalq sertifikatları əldə edə bilərsiniz.

Karyera Mərkəzi

Onlarla Data SoCool tələbəsi hazırda aparıcı şirkətlərdə və dövlət qurumlarında çalışmaqdadırlar. Növbəti siz ola bilərsiniz.

» Təlim haqqında

Biznesin intellektual təhlili şirkətin inkişafına kömək etmək və böyük nəticələrə nail olmaq üçün daha yaxşı qərarların verilməsində məlumatların düzgün və səmərəli istifadəsini tələb edir. Microsoft şirkətinin təqdim etdiyi Power BI proqramı məlumatların təhlili və proqnozlaşdırılmasını təmin etməklə ən çox istifadə olunan vasitələrdən biridir. Kurs müddətində Power BI-ın hesabatların avtomatlaşdırılmasındakı mühüm rolu vurğulanacaq və iş dünyasında datanın necə dəyərə çevrildiyi nümunə hesabatlar üzərində göstəriləcək. 4 həftəlik proqram daxilində siz databazaların təhlükəsiz və səmərəli qurulması, dataların təmizlənməsi, vizuallaşdırılması, dashboard və reportların hazırlanması və son istifadəçilərlə paylaşılması haqqında ən vacib və tam praktiki, müasir iş dünyasının tələblərini qarşılayan bilik və bacarıqlara yiyələnəcəksiniz. Kurs müddətində təlimçi sizə Microsoft-un beynəlxalq DA-100 imtahanına hazırlıq üçün mentorluq edəcəkdir.

» Təlimin metodu

Hər mövzu sonunda siz sərbəst iş və tapşırıqlarla qarşılaşacaq, Marketing, Risk, KPI və Maliyyə hesabatlarının necə qurulduğunu öyrənəcəksiniz. Təlimin sonunda isə projekt üzərində işləyərək öz hesabatlarını fərdi şəkildə tamamlayacaqsınız. Təlim proqramı ərzində mentorluq dəstəyi göstəriləcək. Verilən tapşırıqların həllinə və dərstdəki davamiyyətə uyğun olaraq sertifikat təqdim olunacaq.

» Təlimçi haqqında

Fidan Məmmədova – Hazırda İnnovasiya və Rəqəmsal İnkişaf Agentliyində Aparıcı Data Analitik olaraq çalışır. Analitika, Reporting, Digital Transformasiya üzrə peşəkar təcrübəyə sahibdir. 50-dən çox nazirlik əməkdaşına Data Literacy və Microsoft Power BI üzrə təlimlər keçərək iştirakçıların data interpretasiyası və analitik reporting bacarıqlarının inkişafına dəstək olub. Bakalavr təhsilini Kompüter Proqramlaşdırma, Magistr təhsilini Kompüter Mühəndisliyi üzrə Xəzər Universitetində almışdır.



Təlimçi:
Fidan Məmmədova

» Təlimin proqramı

Chapter 1: Power BI Overview

- Visual analysis and visual analytics
- Power BI Infrastructure

Chapter 2: Power BI Overview

- Loading Data
- Introduction to Power BI Desktop
- Lab 1 Loading and Visualizing data

Chapter 3: Transforming Data

- Using Power Query to clean, transform and load data
- Profiling your data
- Resolve data quality issues

Chapter 4: Transforming Data

- Apply user-friendly names to Queries, tables, and columns
- Import data from an Excel formatted report
- Lab 2 Transforming Data with Power Query
- Quiz 1 Appending, Merging, and Combining Queries

Chapter 5: Creating a Data Model

- Understand the role of the Data Model in Power BI
- Create table relationships
- Understand Cardinality and Cross Filtering

Chapter 6: Creating a Data Model

- Discuss Star and Snowflake schema
- Create a Date Dimension
- Build a Data Model from multiple Data sources
- Lab 3 Creating a Data Model

Chapter 7: Visualizing your Data

- Discuss Report settings
- Choosing the right visualizations
- Creating, formatting, and styling your reports

Chapter 8: Visualizing your Data

- Using Hierarchies and Drilldown
- Utilizing Slicers and Filters
- Adding Custom Visualizations
- Lab 4 Creating Reports Part 1
- Quiz 2 Creating Reports Part 2

Chapter 8: Introduction to DAX, Calculated Columns and Measures

- Gain an Introduction to DAX
- Differentiate between Calculated Columns and Measures
- Create Calculated Columns

